



1	2											
$l_1$	$l_2$	$d_1$	$d_2$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$l_3$	$m_1 \pm 0,25$	$m_2 \pm 0,25$	max. Reibmoment in Nm	
37	43	4,5	9	14	3,5	7,5	15	11,5	25,5	31,7	1,4	
57	64	6,5	12,5	21	6,5	11,5	23	17,5	38	47,5	4	

**Ausführung**

- Kunststoff (Polyacetal POM)
  - temperaturbeständig bis 65 °C
  - Farbe (matt):
    - schwarz, RAL 9005  SW
    - weiß, RAL 9002  WS
- Stift Kunststoff (Polycarbonat PC) schwarz
- Stellschraube Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Angaben zur Belastbarkeit → Seite 2126
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS



**Hinweis**

Bei Scharnieren GN 233 kann über eine Stellschraube das Stellmoment reguliert werden. Damit können Türen und Klappen ganz oder teilweise offen und natürlich auch geschlossen gehalten werden.

Dauertests haben ergeben, dass sich das Reibmoment auch nach 60000 Öffnungs- / Schließzyklen nicht verändert hat (bei 0,8 Nm Auszugsmoment der Stellschraube).

Im Übrigen gilt für diese Scharniere die Brennbarkeitsklasse UL 94-HB.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten → Seite 1284 ff.
- Scharniere GN 437 (mit einstellbarer Friktion) → Seite 1390

Bestellbeispiel

GN 233-37-43-WS

- 1  $l_1$
- 2  $l_2$
- 3 Farbe